## Index of Claims

Application/Control No.	_
Applications control ito:	

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/570,768 Examiner Jezia Riley

MATSUMOTO ET AL.

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α О Objected

Art Unit

1637

		_					ı								_	ш					I L						_		
Cla	aim	Г		- [	Date	,			٦	Cla	im				Dat	e			٦ ١	Cli	aim	_			Date	,		_	٦
		Ι.				П	П	Т	1			П	Т	Т	Ť	Ĺ	П	Т	1	_	-	Т	Т				Т	Т	1
Final	Original	3/26/08							1	Final	Original	Ш								Final	Original				Ш				1
证	E	37.56							1	证	ji,	Ш								龍	울				Ш				1
		_				Ш		_	1			Ш	_		┸		Ц	_	1	<u> </u>		$\perp$	$\perp$		Ш		4		╛
	1	+				Ш	Ц		1		51	Ш	4		1		Ц	$\perp$	4	<u>_</u>	101		$\perp$		Ш		4		4
	2	+	-			Ш		_	4		52	Ш	4	_	+		Н	-	4	<u> </u>	102	_	+		Ш		4	_	4
	3	+	-			Ш		_	4		53	Щ	4	_	-		Щ	$\perp$	4	Ь	103	$\perp$	$\perp$		Ш		4	_	4
	4	+		ш		Н	Н	_	4		54	Н	4	_	$\perp$		Н	_	4 1	<u> </u>	104	_	+		Ш		4	_	4
_	5	+	$\vdash$			Н	$\vdash$	-	4		55 56	Н	+	+	+		$\vdash$	+	4	⊢	105	+	+		Н	$\vdash$	$\rightarrow$	-	4
_	7	+				Н	$\vdash$	-	-	$\vdash$	57	Н	+	+	+		Н	+	- 1	⊢	106 107	+	+		Н		$\dashv$	+	4
-	8	+	$\overline{}$	Н	Н	Н	$\dashv$	+	┨		58	Н	+	+	+	Н	$\vdash$	+	-	⊢	108	+	+	Н	Н	-	+	+	4
_	9	+				Н	$\dashv$	+	-	$\vdash$	59	Н	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	+	+ 1	$\vdash$	109	+	+	$\vdash$	Н		-	+	4
<b>—</b>	10	+	H	Н	Н	Н	$\dashv$	_	1	$\vdash$	60	$\vdash$	+	+	+	H	$\vdash$	+	1	$\vdash$	110	+	+	Н	Н	Н	$\dashv$	+	+
	11	+	Н	Н	Н	Н	Н	+	1	$\vdash$	61	Н	+	+	+	Н	$\forall$	+	1	$\vdash$	111	+	+	Н	Н		$\dashv$	+	Н
	12	+	$\vdash$	Н	Н	H	Н	$\pm$	1	Н	62	H	+	+	+	H	H	+	1	$\vdash$	112	+	+	Н	Н	Н	$\dashv$	+	1
	13	+	Н		Н	Н	$\neg$	_	1		63	Н	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	H	H	+	1	$\vdash$	113	+	$^{+}$		Н		$\dashv$	$^{+}$	1
	14	+			П	П			1		64	П	7	T	1	П	$\vdash$	$\top$	1		114	T	1		П		1	$\top$	٦
	15	+			П	П			1		65	П	1	T	T	П	П	$\top$	1		115	$\top$			П		$\neg$	$\top$	٦
	16	+				П			1		66		7	T			П		7		116	$\top$					$\neg$	T	٦
	17	+							]		67		I	T	Т				]		117		Т						1
	18	+							]		68		$\Box$	$\top$	П				]		118		Т				$\Box$		]
	19	+							]		69								]		119								]
	20	+							]		70		$\perp$	$\perp$	Г			$\perp$	]		120		$\perp$				$\Box$		]
	21	+				Ш			1		71	Ш	4	_	┸		Ц	$\perp$	4	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	121	$\perp$	$\perp$		Ш		_	_	┙
	22	+				Ш		_	_		72	Ш	_	_	_		Ш	$\perp$	4 1	$\vdash$	122	_	$\perp$		Ш		_	_	4
	23	+				Ш		_	1		73	Ш	4	_	╙		Ц	$\perp$	4	$\vdash$	123	$\perp$	$\perp$		Ш		4	_	4
	24	+				Н	Н	_	4		74	Н	_	_	$\perp$		Н	_	4 1	_	124	_	$\perp$		Ш		4	_	4
	25	+				Н		_	4		75	ш	-	_	+		Ш	_	4	_	125	_	_		Н		_	_	4
_	26	+	-			Н	-	_	4		76 77	Н	+	+	+	H	Н	+	4	⊢	126	+	+		Н		-	_	4
-		+	-	Н	Н	Н	-	-	-	$\vdash$	78	Н	+	+	+	Н	Н	+	4 1	⊢	127	+	+	Н	Н		+	+	4
_	28	7	-	_	Н	Н	$\dashv$	+	-	$\vdash$	79	$\vdash$	$\rightarrow$	+	+	$\vdash$	$\vdash$	+	- 1	⊢–	128 129	+	+		Н		$\rightarrow$	+	4
$\vdash$	30	$\vdash$	$\overline{}$	Н	Н	Н	$\dashv$	+	-	Н	80	Н	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	+	1	$\vdash$	130	+	+	$\vdash$	Н	-	$\rightarrow$	+	+
_	31	$\vdash$	-	Н	Н	Н	Н	+	┨	$\vdash$	81	Н	+	+	+	$\vdash$	+	+	- 1	$\vdash$	131	+	+	Н	Н	-	$\dashv$	+	Н
_	32	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	+	1	Н	82	$\vdash$	+	+	+	Н	$\vdash$	+	1	$\vdash$	132	+	+	Н	Н	Н	+	+	Н
_	33	Н	-	Н		Н	$\dashv$	$\pm$	1		83	$\vdash$	$\dashv$	_	+		$\vdash$	+	1	$\vdash$	133	+	+		Н	-	$\dashv$	+	Н
	34	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	$\dashv$	_	1		84	Н	+	+	+	Н	$\forall$	+	1	$\vdash$	134	+	$^{+}$		Н	$\vdash$	$\dashv$	+	1
	35	Т	$\vdash$	Т	П	П	$\neg$	_	1		85	Н	+	+	$\top$	Т	$\forall$	$\top$	1	$\vdash$	135	十	$\top$		П		7	+	┪
	36	Г				П	$\neg$	$\top$	1		86	П	7	T	Т		$\vdash$	$\top$	1		136	$\top$	Т		П		$\neg$	$\top$	1
	37								]		87		J		Ι			I	]		137	┰	I				J		1
	38								]		88		T	Т					]		138								1
	39	Ľ						1	]		89		J	I	L			$\perp$	]		139	┚	I	L				1	1
	40	Γ	LT					$\perp$			90		I				П	$\perp$	J		140	$_{\rm I}$					I	T	_]
	41	Ľ				Ц		_[	1		91	Ц	$\perp$	_	I		П		1		141		I				$\perp$	$\perp$	╝
	42	Ľ	ш		Ш	Ш			1	ш	92	Ш	_[		L	L	Ш	1	1	L	142	1	Ļ	┕	Ш	Ш	_[		Ц
	43	L				Ш			1		93	Ш	_	_	1	$\perp$	Ш	$\perp$	4		143	4	1	$\perp$	Ш		_	4	4
_	44	L	ш	Ш	Ш	Ш	Ц	_	1	ш	94	Ш	4	1	1		Ш	1	4	<u> </u>	144	4	1		Ш	Ш	_	4	4
_	45	L	$\perp$		Ш	Ш		_	1	$\vdash$	95	Ш	4	_	1		Н	4	4	<u> </u>	145	+	$\perp$	$\vdash$	Ш	$\Box$	4	4	4
_	46	L	$\square$	Ш	Ш	Ш	Ш	-	-	$\vdash$	96	Н	4	+	$\perp$		$\sqcup$	+	4 1	<u> </u>	146	+	$\perp$		Н	Ш	-	+	4
_	47	L				Ш		-	-	$\vdash$	97	Ш	$\rightarrow$	+	$\perp$		Н	+	4 1	<u> </u>	147	+	$\perp$		Ш	Ш	4	+	4
<u> </u>	48	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	Н	$\vdash$	+	4	$\vdash$	98	Н	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	+	4	<u> — </u>	148	+	+	Н	Н	$\vdash$	$\rightarrow$	+	4
-	49	⊢	$\vdash$	Н	Н	Н	$\vdash$	-	4	$\vdash$	99	Н	+	+	+	Н	$\vdash$	+	4	⊢	149	+	+	Н	Н	$\vdash$	$\rightarrow$	+	4
	50	_	$\sqcup \sqcup$						J		100	$\Box$		ㅗ	_	$\perp$	$\Box$		_		150	$\bot$	_	$\perp$	ш				┚